

## LÝ LỊCH KHOA HỌC

(Thông tin trong 5 năm gần nhất và có liên quan trực tiếp đến đề tài/dự án đăng ký)

### I. THÔNG TIN CHUNG

1. Họ và tên: Lê Thị Thanh An

2. Ngày sinh: 19/10/1981

3. Nam/nữ: nữ

4. Nơi đang công tác:

*Phòng/ Ban: Khoa Toán Kinh tế*

*Chức vụ: Trưởng Bộ môn Toán Kinh tế*

5. Học vị: Tiến sĩ

năm đạt: 2012

6. Học hàm: .....

năm phong: .....

7. Liên lạc:

TT		Cơ quan	Cá nhân
1	Địa chỉ	Khoa Toán Kinh tế, trường ĐH Kinh tế - Luật, Số 669 Đường Quốc lộ 1, Khu phố 3, Phường Linh Xuân, TP Thủ Đức, TP. HCM	
2	Điện thoại/ fax	(028) 3 7244 555	
3	Email	anltdt(at)uel.edu.vn	anltdt(at)uel.edu.vn

8. Trình độ ngoại ngữ:

TT	Tên ngoại ngữ	Nghe			Nói			Viết			Đọc hiểu tài liệu		
		Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB	Tốt	Khá	TB
1	Tiếng Anh	x			X			x			x		
2	Tiếng Đức		x				x			x		x	
3	Tiếng Phần Lan		x			x			x			x	

9. Thời gian công tác:

Thời gian	Nơi công tác	Chức vụ
9/2018 – nay	Khoa Toán Kinh tế, trường ĐH Kinh tế - Luật, ĐHQG TP Hồ Chí Minh	Giảng viên, Trưởng Bộ môn từ 01/2022

08/2017 08/2018	- Khoa Khoa học Cơ bản, Trường ĐH Công Nghiệp Thực Phẩm TP Hồ Chí Minh	Giảng viên
06/2013 05/2017	- Bộ môn Toán và Thống kê, Trung Tâm Công nghệ Sinh học - ĐH Turku - Phần Lan	Nghiên cứu viên, cộng tác viên nghiên cứu
03/2013 05/2013	- Trung tâm Khoa học Máy tính, ĐH Abo Akademi, Phần Lan	Nghiên cứu viên
09/2012 02/2013	- Trung tâm Mô hình và Mô phỏng trong Sinh học (BIOMS), ĐH Heidelberg, CHLB Đức	Nghiên cứu viên
12/2006 06/2012	- Trung tâm Liên ngành về Tính toán Khoa học, ĐH Heidelberg, CHLB Đức	Nghiên cứu sinh
11/2003 - 05/ 2015	Viện Toán Ứng dụng và Tin học, ĐH Bách Khoa Hà Nội	Giảng viên

#### 10. Quá trình đào tạo:

Bậc đào tạo	Thời gian	Nơi đào tạo	Chuyên ngành	Tên luận án tốt nghiệp
Đại học	09/1999 - 06/2003	Trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên, ĐHQG Hà Nội	Toán học	
Thạc sỹ	10/2003 - 06/2006	Trường ĐH Khoa Học Tự Nhiên, ĐHQG Hà Nội	Toán học	
Tiến sỹ	12/2006 - 06/2012	ĐH Heidelberg, CHLB Đức	Toán ứng dụng	Drug resistance in Infectious Diseases: Modelling, Analysis and Simulation.

#### 11. Môn học giảng dạy

STT	Môn học giảng dạy
1	Toán cao cấp
2	Toán dành cho khối ngành kinh tế và kinh doanh (toán cao cấp song ngữ)
3	Lý thuyết xác suất
4	Probability theory and applied statistics (for CA classes)
5	Toán tài chính
6	Toán tài chính nâng cao
7	Credit scoring and applications

#### 12. Hướng nghiên cứu

STT	Hướng nghiên cứu
1	Phân tích dữ liệu trong kinh tế, kinh doanh, khoa học sự sống và sức khỏe

2	Ứng dụng thống kê, mô hình định lượng trong nghiên cứu, khuyến nghị chính sách kinh tế và quản lý
3	Toán và thống kê ứng dụng
4	Khoa học giáo dục và các vấn đề liên quan

## II. NGHIÊN CỨU VÀ GIẢNG DẠY

### 1. Đề tài/dự án

TT	Tên đề tài/dự án	Mã số & cấp quản lý	Thời gian thực hiện	Kinh phí (triệu đồng)	Chủ nhiệm /Tham gia	Ngày nghiệm thu	Kết quả
1	Analysis of Virus Signatures in Clinical Data: New Insight for prevention and Diagnosis of Type 1 Diabetes	Yrjo Jahnsson Foundation, Finland	2014 - 2015	260	Chủ nhiệm	12/2015	Hoàn thành
2	Discovering early marker of Type 1 Diabetes: molecular patterns and virus signatures	Finnish Diabetes research Foundation	2016 - 2017	260	Chủ nhiệm	12/2017	Hoàn thành (có bài ISI)
3	Mô hình logistic đa thức nhiều mức phân tích quyết định di cư cá nhân ở Việt Nam	CS/2018-10	10/2018 - 07/2019	35	Chủ nhiệm	07/2019	Khá
4	Phân tích, so sánh một số mô hình đánh giá điểm tin dụng có tích hợp thông tin network liên quan	NV/2019-01	10/2019 - 4/2020	15	Chủ nhiệm	04/2020	Hoàn thành
5	Một số mô hình đánh giá điểm tin dụng và ứng dụng ở Việt Nam	C2021-34-02	2/2021 - 2/2023	200	Chủ nhiệm		Đang TH

### 2. Hướng dẫn sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh

TT	Tên SV, HVCH, NCS	Tên luận án	Năm tốt nghiệp	Bậc đào tạo	Sản phẩm của đề tài/dự án (chỉ ghi mã số)
1	Hoàng Thụy Vân Khanh		2022	Đại học	
2	Venkat Rathinakarman		2017	Thạc sỹ	

## III. CÁC CÔNG TRÌNH ĐÃ CÔNG BỐ

### 1. Sách

#### 1.1 Sách xuất bản Quốc tế

TT	Tên sách	Sản phẩm của đề tài/ dự	Nhà xuất bản	Năm xuất bản	Tác giả/ đồng tác giả	Bút danh
----	----------	-------------------------	--------------	--------------	-----------------------	----------

		<i>án</i> ( <i>chi ghi mã số</i> )				
1	Model Based Parameter Estimation: Theory and Applications  <i>Part of Series: Contributions in Mathematical and Computational Sciences.</i> <a href="https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-30367-8_8">https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-642-30367-8_8</a>		Springer	2013	Contribute one chapter	Le Thi Thanh An
2	Drug Resistance in Infectious Diseases: Modeling, Analysis and Simulation.  <a href="http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/volltextserver/13456">http://archiv.ub.uni-heidelberg.de/volltextserver/13456</a>		Heidelberg University	2012	Main author	Le Thi Thanh An

### 1.2. Sách xuất bản trong nước

<i>TT</i>	<i>Tên sách</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> ( <i>chi ghi mã số</i> )	<i>Nhà xuất bản</i>	<i>Năm xuất bản</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>	<i>Bút danh</i>
1	Giáo trình Lý thuyết xác suất		ĐHQG TPHCM	2020	Đồng tác giả	
2						

## 2. Các bài báo

### 2.1. Đăng trên tạp chí Quốc tế

<i>TT</i>	<i>Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án</i> ( <i>chi ghi mã số</i> )	<i>Số hiệu ISSN</i> ( <i>ghi rõ thuộc ISI hay không</i> )	<i>Điểm IF</i>
1	Bùi Thị Thiện Mỹ, Lê Thị Thanh An, TOUS: A New Technique for Imbalanced Data Classification, Studies in Systems, Decision and Control, 2022.	C2021-34-02	21984182, 21984190 (Scopus)	Q4
2	Le Thi Thanh An, Willi Jaeger, Maria Neuss-Radu, Modeling and Analysis of Structured Population in Malaria, Journal of Mathematical Analysis and Applications, 2021.		0022-247X (ISI)	1.581, Q1
3	Van Nhi Tran, Hoang An Nguyen, Thi Thanh An Le et al; Factors influencing adverse events following immunization with AZD1222 in Vietnamese adults during first half of 2021; Vaccine, Volume 39, Issue 44, 22 October 2021, Pages 6485-		0264-410X (ISI)	3.641, Q1

	6491			
4	Niina Lietzen, <b>Le Thi Thanh An</b> et al.; Enterovirus-associated changes in blood transcriptomic profiles of children with genetic susceptibility to type 1 diabetes, <i>Diabetologia</i> 61:2, pp 381-388, 2018. <a href="https://doi.org/10.1007/s00125-017-4460-7">https://doi.org/10.1007/s00125-017-4460-7</a>		0012-186X (ISI)	7.1, Q1
5	<b>Le Thi Thanh An</b> , Willi Jäger, Maria Neuss-Radu; Systems of populations with multiple structures: modeling and analysis; <i>Journal of Dynamics and Differential Equations</i> , 27:3-4, pp 863-877, 2016. <a href="https://doi.org/10.1007/s10884-015-9469-3">https://doi.org/10.1007/s10884-015-9469-3</a>		1040-7294 (ISI)	1.5, Q1
6	<b>Le Thi Thanh An</b> , Anna Pursiheimo et al.; Statistical Analysis of Protein microarray Data: a case study in type 1 diabetes research; <i>Journal of Proteomics and Bioinformatics</i> , Vol. S12:003, 2014.		0974-276X (Scopus 2014)	0.4*, Q3
7	<b>Le Thi Thanh An</b> , Willi Jäger; A quantitative model of population dynamics in malaria with drug treatment; <i>Journal of Mathematical Biology</i> , Vol. 69, Issue 3, pp 659–685. 2014.		0303-6812 (ISI)	2.0, Q1

(\*: ResearchGate impact factor)

### 2.2. Đăng trên tạp chí trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên tạp chí và số của tạp chí, trang đăng bài viết, năm xuất bản	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISSN	Ghi chú
1	Ta Quoc Bao, Le Nhat Tan, <b>Le Thi Thanh An</b> and Bui Thi Thien My; Forecasting Stock Index Based on Hybrid Artificial Neural Network Models, <i>Science and Technology Development Journal</i> , Vol 3: 1, pp 52-57, 2019.		2588-1051	
2	Phạm Ngọc Hưng, Phạm Văn Chung, <b>Le Thi Thanh An</b> ; Multilevel multinomial logit model to study individual migration decision in Vietnam, <i>Science and Technology Development Journal</i> , Vol 3: 1, pp 45-51, 2019.	CS/2018-10	2588-1051	
3	Phạm Ngọc Toàn, Phạm Ngọc Hưng, Lê Thị Thanh An, Ảnh hưởng của công nghệ tới cấu lao động: dữ liệu từ doanh nghiệp Việt Nam, <i>Tạp chí Khoa Học Thương Mại</i> , Vol 157, 92021.		1859-3666	

### 2.3. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị Quốc tế

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án	Số hiệu ISBN	Ghi chú
----	---	----------------------------	--------------	---------

		(chỉ ghi mã số)		
1	Le Thi Thanh An, Vo Thi Le Uyen; Sustainable agricultural development: some experiences from research at Silpakom University; International Conference 2020: SUSTAINABLE AGRICULTURAL DEVELOPMENT IN VIETNAM – EXPERIENCE OF ASIAN COUNTRIES (SDAVN), July 2020	NV/2019-01	978-604-73-7761-9	

#### 2.4. Đăng trên kỷ yếu Hội nghị trong nước

TT	Tên tác giả, tên bài viết, tên Hội nghị, thời gian tổ chức, nơi tổ chức	Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)	Số hiệu ISBN	Ghi chú
1	Lê Thị Thanh An, Một số đề xuất nhằm nâng cao chất lượng giờ học tiếng Anh và giảng dạy các môn học bằng tiếng Anh. Giảng dạy tiếng Anh chương trình Chất lượng cao và xây dựng chương trình tiếng Anh bậc Sau đại học tại UEL, 09/01/2019.			
2	Lê Thị Thanh An et al, Giảng dạy chất lượng cao hướng tới giáo dục 4.0. Kiểm tra, đánh giá môn học chương trình chất lượng cao, 03/09/2019			
3	Lê Thị Thanh An, Analyse heterogeneous data: a case study from Finland. Hội nghị Toán học Miền Trung - Tây Nguyên lần thứ 3, năm 2019, 02/08/2019			
4	Lê Thị Thanh An, Ngành Toán Kinh tế: một góc nhìn từ trường Đại Học Kinh tế Luật, Hội thảo “Đào tạo ngành Toán Kinh tế trong bối cảnh hiện nay và các vấn đề liên quan”, 27/6/2020, Trường ĐH Tài Chính Marketing.		978-604-946-841-4	
5	Lê Thị Thanh An, Một số kinh nghiệm và đề xuất cho việc sử dụng hệ thống phần mềm quản lý lớp học tại UEL, Chia sẻ kinh nghiệm giảng dạy Đại học khối Kinh tế và Quản lý trong thời đại 4.0, 24/11/2020, Trường ĐH Kinh tế - Luật, ĐHQGTPHCM			
6	Lê Thị Thanh An et al, Xây dựng và triển khai học phần Toán Tài chính theo Đề án Giáo dục 4.0, Hội nghị Đánh giá kết quả triển khai Đề án Giáo dục 4.0 tại Trường Đại học Kinh tế -Luật giai đoạn 2018-2022, 23/11/2022.			

## IV. CÁC GIẢI THƯỞNG

### 1. Các giải thưởng Khoa học và Công nghệ

TT	Tên giải thưởng	Nội dung giải thưởng	Nơi cấp	Năm
----	-----------------	----------------------	---------	-----

						<i>cấp</i>
1						

## 2. Bằng phát minh, sáng chế (patent)

<i>TT</i>	<i>Tên bằng</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1						

## 3. Bằng giải pháp hữu ích

<i>TT</i>	<i>Tên giải pháp</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>	<i>Số hiệu</i>	<i>Năm cấp</i>	<i>Nơi cấp</i>	<i>Tác giả/ đồng tác giả</i>
1						

## 4. Ứng dụng thực tiễn và thương mại hoá kết quả nghiên cứu

<i>TT</i>	<i>Tên công nghệ/ giải pháp hữu ích đã chuyển giao</i>	<i>Hình thức, quy mô, địa chỉ áp dụng</i>	<i>Năm chuyển giao</i>	<i>Sản phẩm của đề tài/ dự án (chỉ ghi mã số)</i>

## V. THÔNG TIN KHÁC

### 1. Tham gia các chương trình trong và ngoài nước (chọn lọc)

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên chương trình</i>	<i>Chức danh</i>
1	03/2018	The Seventh International Conference on High Performance Scientific Computing, Hanoi	Speaker
2	03/2019	Computational science summer school 2019, Prince Songkla University, Phuket, Thailand	Invited speaker
3	04/2019	International Conference on Applied Probability and Statistics 2019, Hanoi	Speaker
4	05/2019	Workshop on credit scoring and discussion on Fintech, UEL - VNU HCM	Organizing committee
5	07/2019	The 7th Asian Quantitative Finance Conference (AQFC), VIASM, Hanoi	Participant
6	08/2019	Hội thảo toán học miền Trung - Tây Nguyên lần thứ 3, Đắk Lắk	Báo cáo viên
7	10/2019	Workshop on "Mathematical Modeling in Science and Economics"	Invited speaker

8	10/2022	Hội thảo thường niên của mạng lưới thống kê ứng dụng Việt Nam	Báo cáo mời
---	---------	---	-------------

**2. Tham gia các Hiệp hội Khoa học, Ban biên tập các tạp chí Khoa học, Ban tổ chức các Hội nghị về KH&CN**

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Hiệp hội/ Tạp chí/ Hội nghị</i>	<i>Chức danh</i>
1		Hội Toán học Việt Nam	Hội viên
2	03/2009	The Fourth International Conference on High Performance Scientific Computing, Hanoi	Hỗ trợ ban tổ chức
3	03/2012	Workshop on Model-Based Parameter Estimation & Optimum Experimental Design, Hanoi	Ban tổ chức
4	12/2018	Hội thảo quốc gia về Thống kê, Toán và Khoa học Dữ liệu trong bối cảnh cách mạng công nghiệp lần thứ 4, TP Hồ Chí Minh	Ban tổ chức

**3. Tham gia làm việc tại Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu theo lời mời**

<i>TT</i>	<i>Thời gian</i>	<i>Tên Trường Đại học/ Viện/ Trung tâm nghiên cứu</i>	<i>Nội dung tham gia</i>
1	12/2012	Đại học Erlangen – Numberg, Germany	Trao đổi hợp tác với nhóm nghiên cứu của Tiến sỹ Maria Neuss- Radu
2	10/2019	Đại học Walailak, Thailand	Trao đổi hợp tác với nhóm nghiên cứu của Phó giáo sư Sanae Rujivan

Ngày 18 tháng 11 năm 2022

**Người khai**

Lê Thị Thanh An.